プロジェクトシング計算力学分科会 第44回セミナー
プロジェクトライボロジー分科会 第140回研究会
(日本鉄鋼協会 数理モデリングフォーラム 平成25年度第2回研究会)
「塑性加工における摩擦モデルと計測」

日 時: 平成26年1月27日(月)13:00~16:30
場 所: 日本大学 理工学部 駿河台校舎
5号館2階524会議室
〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台1-8-14
(http://www.cest.nihon-u.ac.jp/campus/access.html)
交通: JR御茶ノ水駅より徒歩3分、
千代田線「新御茶ノ水」駅より徒歩5分。
丸ノ内線「御茶ノ水」駅より徒歩5分
共催: 日本鉄鋼協会数理モデリングフォーラム
日本塑性加工学会プロセッシング計算力学分科会
日本塑性加工学会プロセストライボロジー分科会

趣旨: 塑性加工のシミュレーションにおいて、金型と材料
の間の摩擦モデルを適切に決定すること、およびその
パラメータを正確に求めることは、解析の精度向上に欠かせません。
しかし塑性加工における摩擦条件の範囲は広く、これらの決定、評価は必ずしも容易ではありません。
本フォーラム研究会では、塑性加工における摩擦のモデルや各種摩擦試験方法について、それぞれの特微や事例を紹介いただきます。

プログラム:
司会: 名古屋大学 湯川 伸樹君
1. 開会あいさつ
プロセッシング計算力学分科会主査
数理モデリングフォーラム座長
名古屋大学 湯川 伸樹君
(13:00~13:05)
2. 塑性加工における工具・素材界面モデルと
摩擦・潤滑・焼付き機構
静岡大学 中村 保君
(13:05~13:45)
岐阜大学 王 志剛君
(13:45~14:25)
午休 恋
(14:25~14:40)
3. 多段錬造を対象とした摩擦試験
4. 薄板成形における高強度鋼板の摺動摩擦挙動
JFE スチール㈱ 玉井 良清君
(14:40~15:20)
5. 熱間加工における摩擦試験機と摩擦係数の測定
東京電機大学 柳田 明君
(15:20~16:00)
6. 総合質疑
(16:00~16:30)

定員: 50名
申込期限: 平成26年1月17日(金) (定員になり次第締切り)
参加費: 日本鉄鋼協会数理モデリングフォーラム委員、
プロジェクトライボロジー分科会委員および日本鉄鋼協会正会員は無料、塑性加工学会正会員および賛助会員5,000円、その他8,000円。
ただし学生会員は半額
支払方法: 当日、会場にてお支払い下さい。
申込方法: 「平成25年度第44回セミナー 申込み」 と題記し、
(a)氏名、(b)勤務先・所属課名・役職、(c)連絡先(住所・電話・Fax・E-mail)、(d)会員資格(日本鉄鋼協会正会員、
塑性加工学会正会員、賛助会員、学生会員の別、所属フォーラム・分科会)を明記の上、E-mailにてお申し込み下さい。

申込先:
〒464-8603 名古屋市千種区不老町
名古屋大学 工学研究科 マテリアル理工学専攻
湯川伸樹
E-mail: yukawa@numse.nagoya-u.ac.jp
Tel: 052-789-3572 Fax: 052-789-3574